

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE



Träger der
Ehrennadel in Gold
der Gesellschaft für
Sowjetische
Geologie

KOLLEKTIVE CHEFREDAKTION

Dr. K. KAUTER (Redaktionssekretär)
Prof. Dr. F. STAMMBERGER
Dr. habil. G. TISCHENDORF

BAND 13 · 1967 · HEFT 1 bis 12

QE
1
Z39

INHALTSVERZEICHNIS

Heft-Nr. Seite

ANDREJEW, W. D.	Die Uranindustrie der kapitalistischen Länder im Jahre 1965	Урановая промышленность в капиталистических странах в 1965 году	The Uranium Industry of the Capitalist Countries in 1965	11/12	650
BABAJEW, A. G., E. V. LEBSIN, A. N. SIMONENKO & J. W. KUSCH- NIROW	Rationelle Erkundungsmethodik von Erdgas- und Erdgas-Erdöl-Lagerstätten	Рациональная методика разведки газовых и газонефтяных месторождений	Rational Technique of Exploring Deposits of Natural Gas and of Natural Gas-Petroleum	1	24
BACHMANN, H.	Methoden und Probleme der langfristigen Bedarfsprognose für mineralische Rohstoffe	Методы и проблемы долгосрочных прогнозов потребности в минеральном сырье	Methods and Problems of Long-Term Prognosis of the Demand for Mineral Raw Materials	9	449
BAISERT, D.	Analyse der Nomenklaturen sedimentärer Karbonatgesteine	Анализ номенклатур осадочных карбонатных пород	Analysis of Nomenclatures of Sedimentary Carbonate Rocks	11/12	642
BAKIROW, A. A.	Die Hauptverteilungsprinzipien der Kohlenwasserstoffakkumulationen als Grundlage einer Höffigkeitsprognose	Основные принципы распределения накоплений углеводородов как основа прогноза перспективности земной коры	The Principles of Main Distribution of Hydrocarbon Accumulations as a Basis of a Bearing Prognosis	5	238
BANDEMER, H.	Gedanken zur Schätzung von Lagerstättenparametern	Соображения об оценке параметров месторождений	Considerations on the Estimate of Deposit Parameters	5	253
—	Zur Optimierung der Erkundung einer Lagerstätte	К оптимизации разведки месторождения	Optimising the Exploration of a Deposit	3	120
BASKINA, W. A., & M. A. FAWOR- SKAJA	Zur Anwendung mathematischer Methoden und elektronischer Rechenmaschinen in der Geologie	К применению математических методов и электронно-вычислительных машин в геологии	Use of Mathematical Methods and Electronic Computers in Geology	4	175
BAUER, K.	Schlitzprobenahme mittels Winkelschleifer mit Sprühdüse	Пробоотбор из борозды при помощи углового шлифовального прибора с распылительным соплом	Split Sampling Using an Angular Grinding Device with Spray Nozzle	7	384
BAUSS, R.	Zur Geologie und Erkundungsmethodik der Schollenlagerstätte Friedland (Mecklenburg)	К геологии и разведочной методике Фридландского глыбового месторождения в Мекленбурге	On the Geology and Technique of Exploration of the Block Deposit of Friedland (Mecklenburg)	1	37
BEHRENS, H. D.	Eine neue Bohrkronentyp	Новый тип буровой коронки	A New Type of Drill Bit	5	271
BELLMANN, J.-H.	Zur Tertiärquarzitbildung im Weißelsterbecken Ein Diskussionsbeitrag	К образованию третичного кварцита в бассейне реки Вейсе Эльстер. В порядке обсуждения	On the Formation of Tertiary Quartzite in the Basin of the River Weiße Elster. A Discussion Article	3	155
BÉLTEKY, L.	Probleme der Klassifikation und Berechnung von Tiefenwasservorräten in Ungarn	Проблемы классификации и подсчета запасов глубинных вод в Венгрии	Problems of Classification and Calculation of Deep-Water Resources in Hungary	1	32
BERDON, V.	Zur Frage der Tempoerhöhung beim Abbau von Erdöl- und Erdgaslagerstätten, referiert von K. KAUTER	К вопросу повышения темпов при разработке нефтяных и газовых месторождений. Реферат: К. КАУТЕРА	On an Increased Rate of Mining of Petroleum and Natural Gas Deposits, Abstracted by K. KAUTER	1	28
BLANK, P.	s. J. PILOT			11/12	661
BOCHMANN, M.	Eine neue Etappe in der geologischen Forschung und Erkundung der Deutschen Demokratischen Republik	Новый этап в геологическом исследовании и разведке ГДР	A New Stage in Geological Research and Exploration of the GDR	8	393
BÖHMER, E.	s. K.-H. KLEIN			6	310

BONGARD, M. M., u. a.	Die Lösung geologischer Aufgaben mit Hilfe von Erkennungsprogrammen	Решение геологических задач с помощью программы распознавания	The Solution of Geological Problems by Means of Programmes of Identification	6	321
BORODIN, L. S.	Die Seltenen Erden als geochemische Indikatoren bei der Lösung von Fragen der endogenen Mineralbildung	Редкоземельные элементы как геохимические индикаторы при решении вопросов эндогенного минералообразования	The Rare Earths as Geochemical Indicators in the Solution of Problems of Endogenous Mineral Formation	1	9
BOROWIKOW, L. I.	Die Entwicklung der regionalen geologischen Untersuchungen in der UdSSR	Развитие региональных геологических исследований в СССР	Development of Regional Geological Investigations in the U.S.S.R.	10	551
BRAUSE, H.	s. H. LINDNER			2	95
BYROTSCHKIN, A. M.	Wolframführende Erzzone und Epochen der Erzbildung	Вольфрамоносные рудные пояса и эпохи оруденения	Tungsten-Bearing Ore Zones and Epochs of Ore Formation	5	229
CLAUSNITZER, H.	s. G. MAGALOWSKI			8	435
CONNOLLY, E. T.	Gegenwärtiger Stand des Einsatzes von Bohrlochmessungen in Produktionsbohrungen, referiert von J. MAU	Современный уровень применения промысловой геофизики в эксплуатационных скважинах, рефер. И. МАУ	Present Status of Using Borehole Surveys in Production Boring, Abstracted by J. MAU	9	484
DEPOWSKI, ST., & W. POŻARYSKI	Geologischer Aufbau und Perspektiven der Erdöl- und Erdgasführung der Polnischen Tiefebene	Геологическое строение и перспективы нефтегазоперспективы Польской низменности	Geological Structure and Perspectives of the Oil and Gas Bearing of the Polish Lowland	11/12	585
DIZIOĞLU, M. Y.	Eine Methode zur Bestimmung der wahren Polarisations-suszeptibilität vertikaler Unstetigkeiten und ihre Anwendung auf einige Typen von Blei-Zink-Erzen in der Türkei	Метод для установления истинной поляризационной восприимчивости вертикальных прерывистостей и их применение к некоторым турецким свинцово-цинковым рудам	A Method for Determining True Chargeabilities of Vertical Discontinuities and its Application to Some Types of Lead-Zinc Ores in Turkey	11/12	619
DÖRNFELD, G.	Zu Problemen der Metallogenie und der Lagerstättenprognose	К некоторым проблемам металлогении и прогноза месторождений	On Problems of Metallogeny and Prognosis of Deposits	5	225
ELLANSKIJ, M. M., & A. P. PETROW	Die indirekte Abschätzung geologischer Parameter aus geophysikalischen Bohrlochmessungen mit der mehrfachen Regressionsanalyse	Косвенная оценка геологических параметров из промыслово-геофизических измерений с помощью многомерного регрессионного анализа	Indirect Estimate of Geophysical Parameters from Geophysical Well Loggings Using the Repeated Regression Analysis	4	220
FAWORSKAJA, M. A.	s. W. A. BASKINA			4	175
FIEDLER, G., & R. WAGNER	Untersuchungen zur quantitativen Bestimmung von Montmorillonit mit dem Derivatographen	Исследования по количественному определению монтмориллонита с дериватографом	Studies of the Quantitative Analysis of Montmorillonite by Means of the Derivatograph	5	262
FLIEGNER, H., V. KÖCKE, L. PE- STER & H. RADTKE	Zur automatischen Datenverarbeitung auf geologisch-lagerstättenkundlichem Gebiet	К автоматической переработке данных в области геологии и учения о месторождениях полезных ископаемых	Automatic Data Processing in the Field of the Geology of Mineral Deposits	4	198
FOTIADI, E. E., J. A. WOBONIN & A. E. KONTOROWITSCH	Methodologische Fragen der Einführung mathematischer Methoden und Elektronenrechenmaschinen in die Praxis der geologischen Untersuchungen	Методологические вопросы внедрения математических методов и электронно-вычислительных машин (ЭВМ) в практику геологических исследований	Methodological Problems of Introducing Mathematical Methods and Electronic Computers into the Practice of Geological Investigations	4	194
FRANKE, R., & N. PANNER	Der Nachweis von Tonlagerstätten mit Hilfe elektromagnetischer Dipolmessungen	Обнаружение месторождений глин с помощью электромагнитных дипольных измерений	Use of Electromagnetic Dipole Measurements in the Demonstration of Clay Deposits	7	358
FRANZ, E.	Zur Frage der Genese authigener idiomorpher Quarze im Salinar	К вопросу аутигенных идиоморфных кварцев в соляных отложениях	On the Genesis of Authigenic Idiomorphic Quartzes in Saliferous Beds	3	157
FRIESE, G., & H. GRASSMANN	Die Standardgesteinsproben des ZGI. Teil 4	Стандартные пробы пород Центрального Геологического Института. Часть 4	The Standard Rock Samples of the Central Geological Institute, Part 4	9	473
GARMASCH, A. A. GEBAUER, A., & J. GÖRNIG	s. L. N. OWTSCHINNIKOW			10	568
	Die Fehlereinschätzung bei der Vorratsberechnung einer Erdöllagerstätte mittels Materialbilanz	Оценка погрешности при подсчете запасов залежи нефти методом материального баланса	The Estimate of Errors in the Calculation of Resources of an Oil Deposit by Means of the Balance of Materials	11/12	591

GEHL, O.	Die Schollen im Pleistozän Mecklenburgs als Lagerstätten	Глыбы в плейстоцене Мекленбурга как месторождения	Blocks in the Pleistocene of Mecklenburg as Deposits	2	65
GIESELER, W.	Erfahrungen mit einem Doppelkernrohr bei der Erkundung des Walkenrieder Sandsteins	Опыт при применении двойной ядерной трубы при разведке Валькенридского песчаника	Experiences Made with a Double Core Barrel in the Exploration of the Sandstone of Walkenried	5	268
GLANDER, H.	Zur Hydrogeologie und wirtschaftlichen Erschließung des Quartärs und Neogens im Einzugsgebiet der oberen Havel	К гидрогеологии и водохозяйственному освоению четвертичных и неогеновых отложений в области питания верхней Хафель	Hydrogeology and Exploration of the Quaternary and Neogene in the Catchment Area of the Upper Havel	6	281
GODOWIKOW, A. A.	Über die Silber-, Wismut- und Antimonbeimengungen im Bleiglanz	О примесях серебра, висмута и сурьмы в галените	On Admixtures of Silver, Bismuth and Antimony in Galena	3	125
GOLOW, A. A., & B. A. SOLOWJOW	Über die genetischen Typen der Salzstrukturen in der Kaspischen Senke und die Perspektiven ihrer Öl- und Gasführung	О генетических типах соляных структур в Прикаспийской впадине и перспективах их нефтегазоносности	On the Genetic Types of Salt Structures in the Caspian Depression and the Perspectives of their Oil and Gas Content	2	74
GORBUNOW, E. S.	Einige Arten alluvialer Seifen	Некоторые разновидности аллювиальных россыпей	Some Kinds of Alluvial Placers	3	150
GORNIG, J.	s. A. GEBAUER			11/12	591
GRASSMANN, H.	s. G. FRIESE			9	473
GRIGORJAN, S. W., & A. D. KABLUKOW	Die Verwendung der Korrelationsanalysen bei der Interpretation geochemischer Bemusterungen	Использование корреляционного анализа при интерпретации геохимического опробования	Correlation Analysis Applied to the Interpretation of Geochemical Sampling	1	16
GRIGORJAN, S. W.	s. L. N. OWTSCHINNIKOW			10	568
GRISCHIN, F. A.	s. M. A. SHDANOW			10	578
GROHE, J., & K. LEHNERT	„Akustiklog“	„Акустический зонд“	„Acoustic Log“	11/12	623
HANUŠ, V., & H. KRS	Der Magnetismus des Kassiterits und seine Ausnutzung in der Geophysik und Geologie	Магнетизм касситерита и его использование в геофизике и геологии	The Magnetism of Cassiterite and its Utilization in Geophysics and Geology	6	304
HARTMANN, L., & W. HENKEL	Zur Auswertung von Gamma-logs aus Untertagebohrungen mit Hilfe von Kleinrechenautomaten	К интерпретации гамма-лога из подземных скважин с помощью малогабаритных вычислительных автоматов	Evaluating Gamma-Ray Logs from Underground Boreholes by Means of Small Automatic Computers	4	212
HAUCK, J.	Zur Ermittlung des maximalen D:N-Verhältnisses	Замечания к установлению максимального отношения покровных отложений к полезным отложениям (соотношение D:N)	Observations on the Determination of the Maximum D:N Ratio	3	134
HAUTHAL, U.	Zum Wasserleitvermögen von Gesteinen des Mittleren Buntsandsteins	К гидропроводности пород среднего пестрого песчаника	On the Water Conductivity of Rocks of the Middle Bunter Sandstone	8	405
HENKEL, W.	s. L. HARTMANN			4	212
HERCOG, F.	s. P. HOPPE			5	244
HILLE, R.	Zur Ermittlung zulässiger mittlerer zufälliger Fehler bei der Qualitätsbestimmung der Braunkohle	К выявлению допустимых средних случайных погрешностей при разведке качества бурого угля	Determination of Permissible Mean Accidental Errors when Exploring the Quality of Brown Coals	5	246
—	Zur Methode der Bemusterung von Kesselkohle	К методике опробования энергетического угля	The Technique of Sampling Boiler Coal	11/12	594
HOFFMANN, H., & W. HORST	Der strukturelle Bau der Lausitzer Triasscholle nach Ergebnissen reflexionsseismischer Messungen	Структурное строение Лужицкой триасовой глыбы по результатам измерений по методу отраженных волн	Structural Tectonics of the Triassic Block of Lusatia Based on Results of Seismic Reflection Measurements	6	315
HOPPE, P., & F. HERCOG	Zur Berechnungsmethode grundlegender Zustandsgrößen in der Hydrogeologie	К методу расчета основных величин состояния в гидрогеологии	On the Method of Calculation of Basic Variables of State in Hydrogeology	5	244
HORST, W.	s. H. HOFFMANN			6	315
ILLERS, K.-H.	Anwendungsbeispiele der multiplen Regressions- und Korrelationsanalyse für Spülungstone	Примеры для использования многомерного регрессионного и корреляционного анализов для промывочных глин	Examples Illustrating the Application of Multiple Regression and Correlation Analysis to Flushing Clays	9	488
IMRANOWSKI, I.	Ein semantisches Codesystem der Western Reserve University	Семантическая система кодирования университета Вестерн Резерв	A Semantic Code System of the Western Reserve University	8	441
IWASCHOW, I. W.	Die Geochemie der mittelmiozänen Sande im Nordosten der Russischen Plattform	Геохимия среднеюрских песков на северо-востоке Русской платформы	Geochemistry of the Middle Jurassic Sands in the Northeast of the Russian Platform	9	477

JEREMEJEW, G.	Die Ermittlung des Klüftigkeitscharakters von Felsgesteinen durch hydraulische Untersuchungen in Verbindung mit Zementinjektionen	Изучение характера трещиноватости скальных пород гидравлическим опробованием в сочетании с инъекцией цементного раствора	The Determination of the Character of Jointing of Solid Rocks by Hydraulic Investigations in Connection with Cement Injections	8	438
JERMAKOW, N. P.	Die Bedeutung von Gas-Flüssigkeits-Einschlüssen bei der Suche und Erkundung postmagmatischer Lagerstätten und verdeckter Erzkörper (Referat W. BEYER)	Значение включений газа и жидкости при поисках и разведке постмагматических месторождений и скрытых рудных тел (Реф. В. Байер)	Importance of Gas-Liquid Inclusions to Prospecting and Exploring for Postmagmatic Deposits and Covered Ore Bodies (Abstracted by W. Beyer)	8	419
JERMOLAJEW, N. P., & A. P. SHIDIKOWA	Das Verhalten des Urans bei der progressiven Metamorphose und Ultrametamorphose am Beispiel des westlichen Aldan-Schildes	Поведение урана при прогрессивном метаморфизме и ультраметаморфизме на примере западного Алданского щита	The Behaviour of Uranium in Progressive Metamorphism and Ultrametamorphism, Illustrated by the Western Aldan Shield	3	123
KABLUKOW, A. D. & KAEMMEL, T.	s. S. W. GRIGORJAN Ist die DDR reich oder arm an Bodenschätzen?	Богата или бедна ли ГДР полезными ископаемыми?	Is the G.D.R. Rich or Poor in Mineral Resources?	1	16
KAHLERT, E.	Schieferton des Oberkarbons in einer Braunkohlenbohrung bei Roitzsch	Верхнекарбоновая сланцеватая глина в буровольной скважине около Ройч	Upper Carboniferous Shale in a Brown-Coal Borehole near Roitzsch	2	105
KASANZEW, M. I.	Spezialuntersuchungen an orientierten Kernen	Специальные исследования на ориентированных кернах	Special Investigations of Orientated Cores	3	153
KATZUNG, K.-P., & G. LENK	Das technologische Förderregime — ein wichtiges Hilfsmittel beim Abbau von Erdgaslagerstätten	Технологический режим эксплуатации — важное вспомогательное средство при разработке газовых месторождений	The Technological Regime of Extraction, an Important Aid to Mining Natural Gas Deposits	2	78
KAUTER, K. & KAUTZSCH, E.	Zinn in Nigeria (Referat) Zu Fragen der Beeinflussung gegensätzlicher Milieuverhältnisse bei den primären Bildungsvorgängen sedimentärer Lagerstätten	Олово в Нигерии (Реферат) О принципе взаимного влияния противоположных условий среды при первичных процессах образования осадочных месторождений	Tin in Nigeria (Abstract) Problems of Mutual Influences of Opposing Environmental Conditions during the Processes of Primary Formation of Sedimentary Deposits	5	233
KAZMIN, W. N., & I. W. ORLOW	Grundsätze der Anfertigung geochemischer Karten bei der geologischen Kartierung	Принципы составления геохимических карт при геологической съемке	Principles of Making Geochemical Maps in Geological Mapping	11/12	629
KLAUA, D.	Erkundungsmethodik und Verwertbarkeit von Gipssteinen des Zechsteins am Südharzrand	Методика разведки и возможность использования гипсовых пород цехштейна в южной окраине Гарца	Technique of Exploration and Utilization of Zechstein Gypsum Rocks from the Margin of the Southern Hartz Mountains	11/12	607
KLAUS, D., & N. SCHRÖDER	Erfahrungen beim Einsatz geophysikalischer Meßverfahren in der Flußspat- und Schwespaterkundung	Опыты при использовании геофизических методов в разведке флюорита и барита	Experiences with Geophysical Measuring Methods in the Exploration for Fluor and Heavy Spar	11/12	610
KLEIN, K.-H., & E. BÖHMER	Ökonomische Gesichtspunkte beim Aufschluß und Abbau kleiner Erdöllagerstätten	Экономические точки зрения при вскрытии и разработке небольших нефтяных месторождений	Economic Aspects to Be Considered in the Exposure and Exploitation of Small Oil Deposits	6	310
KNAPE, H., & R. WOERSCHING	Die Anwendung mathematischer Methoden und der modernen Datenverarbeitung in der geologischen Forschung und Erkundung der DDR	Применение математических методов и современной переработки данных при геологическом исследовании и разведке ГДР	Status and Development of Applying Mathematical Methods and Modern Data Processing to Geological Research and Exploration in the G.D.R.	4	171
KNEBEL, S. & KNEBEL, S., & D. STEINBRECHER	s. D. STEINBRECHER Einige Probleme der digitalen Registrierung geophysikalischer Bohrlochmessungen	Некоторые проблемы цифровой записи промысловых геофизических измерений	Some Problems of Digital Recording of Geophysical Well Logging	4	218
KNIESEL, J.	Hydrogeologische Grundwerte eines Wasserleiters aus plattigen Geröllen	Основные гидрогеологические значения водоносного горизонта из плитчатых валунов	Basic Hydrogeological Values of an Aquifer Composed of Platy Boulders	3	133
KNITZSCHKE, G.	Zur Erzmineralisation, Petrographie, Hauptmetall- und Spurenelementführung des Kupferschiefers im SE-Harvorland (Buchbesprechung)	К проблемам рудной минерализации, петрографии, содержания основных металлов и рассеянных элементов медистого сланца в юго-восточном предгорье Гарца (Рецензия на книгу)	Ore Mineralization, Petrography, Main Metals and Trace Elements Contained in the Kupferschiefer of the South-eastern Foreland of the Hartz Mountains (Review)	5	271

KÖCKE, V.	s. H. FLIEGNER		4	198
KOGAN, I. D.	Grundsätze der Bestimmung des Koeffizienten der Erzführung	Принципы определения коэффициента рудоносности	The Principles of Determining the Ore-Bearing Coefficient	2 82
KÖHLER, K.	Begriff und Maß der Informationsproduktion in der Erkundung	Понятие и мера информации в разведке	Concept and Rate of Information Production in Exploration	8 427
KONSTANTINOW, R. M.	Theorie der Erzbildung und Kybernetik	Теория рудообразования и кибернетика	Theory of Ore Formation and Cybernetics	6 290
KONTOROWITSCH, E.	s. E. E. FOTIADI		4	194
KOTJACHOW, F. I.	Kombinierte Verwendung von Indikator- und Druckaufbaukurven zur Berechnung der Erdölvorräte in klüftigen Lagerstätten	Совместное использование индикаторных кривых и кривых восстановления давления для оценки запасов нефти в трещиноватых коллекторах	Combined Use of Indicator and Pressure Build-up Curves for Calculating Oil Reserves in Jointable Deposits	7 348
KRAMER, H.-J.	s. W. ZIEGENHARDT		7	369
—	s. W. ZIEGENHARDT		9	465
KRITSCHIEWSKI, G. N.	s. W. L. SOKOLOW		8	415
KRJUTSCHKOW, A. S.	Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erkundungsarbeiten auf Bunt- und seltene Metalle im Siebenjahrplan und die Aufgaben im laufenden Fünfjahrplan	Важнейшие результаты геологоразведочных работ на цветные и редкие металлы в семилетнем плане и задачи текущего пятилетнего плана	The Most Important Results of Geological Exploration for Non-ferrous and Rare Metals within the Seven-Year Plan and Problems to Be Solved within the Current Five-Year Plan	8 428
KROTOWA, W. A.	Die Rolle der Druckentlastungszonen unterirdischer Wässer für die Bildung von Kohlenwasserstoff-Konzentrationen und ihre Bedeutung für die Erdölerkundung	Роль зон разгрузки подземных вод в формировании углеводородных скоплений и их нефтепоисковое значение	Role of Pressure-Relief Zones of Underground Waters in the Formation of Hydrocarbon Concentrations and their Importance for the Exploration of Oil	2 68
KRS, H.	s. V. HANUŠ		6	304
KUSCHNIROW, J. W.	s. A. G. BABAJEW		1	24
LEBSIN, E. V.	s. A. G. BABAJEW		1	24
LEHNERT, K.	s. J. GROHE		11/12	623
LEMKE, F.	s. F. PRÄGER		7	355
LENK, G.	s. K.-P. KATZUNG		2	78
LINDNER, H., & H. BRAUSE	Das Schwereminimum von Kleinsaubernitz — Ein praktisch-methodisch interessantes Beispiel für die Interpretation einer lokalen Schwereanomalie	Минимум силы тяжести около Клейнзаубернитц — пример, представляющий интерес в практико-методическом отношении для интерпретации одной локальной аномалии силы тяжести	The Gravity-Low of Kleinsaubernitz — A Practically and Methodically Interesting Example for Interpreting a Local Gravity Anomaly	2 95
LISUNOW, W. R.	s. M. A. SHDANOW		10	578
LUGOW, S. F.	Die wissenschaftlichen Grundlagen der Sucharbeiten auf Zinn. Zur Entwicklung der Rohstoffbasis der Zinnindustrie der UdSSR	Научные основы поисков олова. К развитию минерально-сырьевой базы оловянной промышленности в СССР	The Scientific Bases of Prospecting for Tin On the Development of the Raw Material Basis of the Tin Industry in the U.S.S.R.	10 536
LÜTZNER, H.	Tabellarische Dokumentation von Sedimentgesteinen auf feldgeologischer Grundlage	Табличная документация осадочных пород на геолого-полевой основе	Tabular Documentation of Sedimentary Rocks on a Field-Geological Basis	11/12 635
MAGALOWSKI, G., & H. CLAUSNITZER	Ein Winkel- und Gefällemesser für geologische Schichtenschnitte	Прибор для измерения углов и уклонов на геологических разрезах	A Goniometer and Clinometer for Geological Sections	8 435
MAKSIMOW, S. P.	Die Entwicklung der Rohstoffbasis für die Erdöl- und Erdgasindustrie der UdSSR	Развитие сырьевой базы нефтяной и газовой промышленности СССР	The Development of the Raw Material Basis for the Oil and Gas Industry of the U.S.S.R.	10 511
MANHENKE, V.	s. W. ZIEGENHARDT		2	86
MATWEJEW, A. K.	50 Jahre Erfolge der Kohlengeologie in der UdSSR	Практические достижения угольной промышленности в СССР за 50 лет Советского Государства	Practical Successes Achieved by the U.S.S.R. in the Field of Coal Geology within the 50 Years of the Soviet State	10 529
MEINCKE, W.	Zur Herkunft des Wasserstoffs in Tiefenproben	К происхождению водорода в глубинных пробах	On the Origin of Hydrogen in Depth Samples	7 346
—	Hydrodynamik im Solling-Sandstein (Mittleren Buntsandstein) des Thüringer Beckens	Гидродинамика в золлингпесчанике (средний пестрый песчаник) Тюрингенской впадины	Hydrodynamics in the Solling Sandstone (Middle Bunter Sandstone) of the Thuringian Basin	8 399
—	Hydrodynamik im Staßfurt-karbonat des Thüringer Beckens	Гидродинамика карбоната Штаффурт-серии Тюрингенской впадины	Hydrodynamics of the Staßfurt Carbonate of the Thuringian Basin	9 462

MOHRMANN, R.	Über den Einsatz einer Bohrlochfernsehkamera im Thüringer Becken	Об использовании скважинной телевизионной камеры в Тюрингенском бассейне	Use of a Borehole Television Camera in the Thuringian Basin	1	40
MÜLLER, P., & R. WIENHOLZ	Bestimmung der natürlichen Variationen der Kohlenstoffisotope in Erdöl- und Erdgaskomponenten und ihre Beziehung zur Genese	Определение естественных вариаций изотопов углерода в нефтегазовых компонентах и их связи с генезисом	Determination of the Natural Variations of Carbon Isotopes in Oil and Gas Components and their Relation with the Genesis	9	456
MURR, K.	Ingenieurgeologie im Felsbau (Tagungsbericht)	Инженерная геология строительства в скальных породах. Отчет о заседании	Engineering Geology of the Construction in Rock (Congress Report)	9	493
NICOLINI, P.	Réflexions sur la recherche prévisionnelle à l'occasion de la recherche du plomb et du zinc en Tunisie, referiert von K. DETTE	Суждения о прогнозном исследовании при поисках на олово и цинк в Тунисии (Реферат К. ДЕТТЕ)	Considerations on the Prognostic Search for Lead and Zinc in Tunisia (Abstracted by K. DETTE)	11/12	654
OBLOMSKAJA, L. D.	Geologischer Erkundungsaufwand und die Preisbildung in der Montanindustrie	Геологоразведочные затраты и ценообразование в горнодобывающей промышленности	Expenses of Geological Exploration and Formation of Prices in the Mining Industry	2	102
ORLOW, I. W.	s. W. N. KAZMIN			11/12	629
OWTSCHINNIKOW, L. N., S. W. GRIGORJAN & A. A. GARMASCH	Die Erfolge der angewandten Geochemie in der UdSSR	Успехи прикладной геохимии в СССР	Successes of Applied Geochemistry in the U.S.S.R.	10	568
PANNER, N.	s. R. FRANKE			7	358
PERWAGO, W. A.	Die Aufgaben der sowjetischen Geologen im neuen Fünfjahrplan, referiert von W. OESTREICH	Задачи советских геологов в новой пятилетке. Реферат В. ЭСТРЕЙХА	The Problems to Be Solved by Soviet Geologists in the New Five-Year Plan, Abstracted by W. OESTREICH	1	44
PESTER, L.	s. H. FLIEGNER			4	198
PETROW, A. P.	s. M. M. ELLANSKIJ			4	220
PETROW, W. P.	Die Ergebnisse bei der Entwicklung der Rohstoffbasis der nichtmetallischen mineralischen Rohstoffe in der UdSSR	Итоги развития минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых в СССР	Results of Development of the Basis of Non-Metallic Mineral Raw Materials in the U.S.S.R.	10	544
PILOT, J.	Zur Isotopengeochemie — Schwefel	К геохимии изотопов. Сера.	On the Geochemistry of Isotopes — Sulphur	1	36
PILOT, J., & P. BLANK	K-Ar-Bestimmungen von Salzgesteinen des Zechsteins	Определения K-Ar соляных пород цехштейна	K-Ar-Determinations of Salt Rocks of the Zechstein	11/12	661
PLOTNIKOW, N. I., & M. W. TSCHURINOW	Die Errungenschaften der Hydrogeologie und der Ingenieurgeologie in fünfzig Jahren Sowjetmacht	Достижения гидрогеологии и инженерной геологии за пятидесятилетний период Советской Власти в СССР	The Achievements of Hydrogeology and Engineering Geology during 50 Years of Soviet Power	10	563
POLHARDT, J.	Erfassung und Auswertung von Daten aus der Ton- und Kaolinerkundung mit Hilfe von Maschinenlochkarten	Освоение и интерпретация данных в области разведки глин и каолинов с помощью машинных перфокарт	Use of Machine Punch Cards in the Determination and Evaluation of Exploratory Data for Clay and Kaolin	4	204
POLKANOW, J. A.	Die Anwendung der thermischen Vorbehandlung bei der Lumineszenzanalyse des Zirkons	Применение предварительной термической обработки при люминесцентном определении циркона	Use of Thermal Pretreatment in the Luminescence Analysis of Zircon	8	437
POLSCHKOW, M.	Erfolge der sowjetischen Geophysik	Успехи советской геофизики	Successes of Soviet Geophysics	10	518
POŻARYSKI, W.	s. S. DEPOWSKI			11/12	583
PRÄGER, F., & F. LEMKE	Anlage einer geologisch-geodätischen Spezialvermessungslinie „Ebtalgraben“	Проведение геолого-геодезической специальной измерительной линии „Грабен долины р. Эльбы“	Set-up of a Special Geological-Geodetical Test Area „Elbtalgraben“	7	355
PRATSCHKO, S.	Über die Festlegung der effektiven Schichtmächtigkeit bei Erdgasvorratsberechnungen nach der Volumemethode	Об определении эффективной мощности горизонта при подсчетах запасов газа по объемному методу	On the Determination of the Effective Thickness of Beds in Calculations of Natural Gas Resources Using the Volume Method	2	72
—	Zur Berechnung von Erdgasvorräten nach der Druckabfallmethode in inhomogenen Speichern	К подсчету запасов природного газа по методу градиента давления в неоднородных коллекторах	Calculation of Gas Reserves in Inhomogeneous Reservoirs Using the Pressure Decline Method	5	233
PROKOWJEW, A. P.	Die Überprüfung der Konditionen bei der Berechnung von Vorräten mineralischer Rohstoffe	Проверка кондиций при подсчете запасов минерального сырья	The Examination of Conditions when Calculating Resources of Mineral Raw Materials	2	103

RADTKE, H.	Zu den Tertiärquarziten des Weißelsterbeckens	К третичным кварцитам бассейна реки Вейсе Эльстер	On the Tertiary Quartzites of the Weißelster Basin	3	156
—	s. H. FLIEGNER			4	198
REN, H.	Zum Chemismus der erzbildenden Lösungen	К химизму рудообразующих растворов	On the Chemism of Metallogenetic Solutions	1	45
—	Zur Frage der Natur der erzbildenden Lösungen für saxonische Lagerstätten	К вопросу природы рудообразующих растворов для саксонских месторождений	On Ore-Forming Solutions for Germanotype Deposits	11/12	556
REINHARDT, H.-G.	Zur Konstruktion reflexionsseismischer Tiefenprofile mit horizontaler Geschwindigkeitsänderung	О построении глубинных сейсмических разрезов по методу отраженных волн с горизонтальным изменением скорости	Construction of Seismic-Reflection Depth Profiles with Change of the Horizontal Velocity	1	35
—	Eine Methode zur schnellen Geschwindigkeitsermittlung aus reflexionsseismischen Profilaufstellungen	Метод для быстрого установления скорости из профильных схем сейсмического метода отраженных волн	A Method for the Rapid Determination of Velocity from Seismic Reflection Profile Records	3	129
RICHTER, L.	Zur Bestimmung der Absenkreitsreichweite bei Grundwasserfassungsanlagen	К определению радиуса понижения уровня вокруг установок по каптажу грунтовых вод	Determination of the Lowering Range in Ground-Water Gathering Installations	8	407
RÖSLER, R.	Der Einfluß einer Bohrung auf die Grundwasserströmung	Влияние одной скважины на течение грунтовых вод	Influence of a Bore Hole on the Ground-Water Flow	7	351
RUDAKOW, G. W.	Über einen neuen regionalen Parameter der Erdöle	Об одном новом региональном параметре нефтей	On a New Regional Oil Parameter	1	22
SCHÄBITZER, R.	s. J. VOGEL			1	1
SCHILIN, B. W.	Die quantitative Einschätzung der Kompliziertheit geophysikalischer und geologischer Karten	Количественная оценка сложности геофизических и геологических карт	The Quantitative Estimate of the Complexity of Geophysical and Geological Maps	5	266
SCHLEGEL, E.	Der Computer und die geologische Informationsproduktion	Электронная вычислительная машина и производство информации	The Computer and the Production of Geological Information	4	178
SCHLEGEL, G.	Beziehungen zwischen Tektonik und Vererzung in der Zinnlagerstätte Altenberg	Связи тектоники с оруденением в Альтенбергском оловорудном месторождении	Relationship between Tectonics and Mineralization in the Tin Deposit of Altenberg	6	294
SCHMIDT, K.	Mathematische Methoden zur Lösung geologischer Aufgaben	Математические методы для решения геологических задач	Mathematical Methods Applied to the Solution of Geological Problems	4	190
SCHOEWE, W.	Zu ingenieurgeologischen Fragen bei Vorratsberechnungen	К инженерно-геологическим вопросам при подсчете запасов	Problems of Engineering Geology Relating to Calculations of Resources	8	394
SCHRÖDER, N.	s. D. KLAUS			11/12	610
SCHUBERT, G.	s. G. THIEM			3	143
SCHULZ, H.	Zu Problemen der Paragenese in Mineralogie, Geochemie, Gesteins- und Lagerstättenlehre	К проблемам парагенезиса в минералогии, геохимии, учении о породах и о месторождениях полезных ископаемых	Problems of Paragenesis in Mineralogy, Geochemistry, Petrography and Geology of Mineral Deposits	1	47
SCHULZE, K.	Verrohrung und Zementation von Tiefbohrungen	Заседание по обсадке и цементажу глубоких скважин	Congress on Casing and Cementing of Deep Borings	3	163
—	5. Kolloquium über Bohrlochzementierung der KdT in Gotha	5-ый коллоквиум Камеры техники по цементажу скважин, проведенный в г. Гота	5th Colloquy on Bore-Hole Cementing Organized by Kammer der Technik at Gotha	8	440
SEIDEL, G.	Übersicht über die in Abbau stehenden Lagerstätten Spaniens	Обзор об эксплуатируемых месторождениях Испании	Review of Spanish Deposits Being Mined	3	159
SHDANOW, M. A., W. R. LISUNOW & F. A. GRISCHIN	Methodik und Praxis der Vorratsberechnung von Erdöl und Erdgas, referiert von F. STAMMBERGER	Методика и практика подсчета запасов нефти и газа, рефер. Ф. Штамбергер	Technique and Practice of Calculating Oil and Gas Resources, Abstracted by F. STAMMBERGER	10	578
SHIDIKOWA, A. P.	s. N. P. JERMOLAJEW			3	123
SIDORENKO, A.	Geologie heute und morgen	Геология сегодня и завтра	Geology Today and Tomorrow	10	504
SIMIN, I. A., & E. M. TEPLJAKOW	Über die Berechnung der Metallvorräte in Blöcken	О вычислении запасов металла в блоках	On Calculating Metal Reserves in Blocks	6	334
SIMONENKO, A. N.	s. A. G. BABAJEW			1	24
SMIRNOW, W. I.	Die regionale Metallogenie als strategische Grundlage für das Aufsuchen von Erzlagerstätten	Региональная металлогения как стратегическая основа поисков рудных месторождений	Regional Metallogeny as a Strategic Basis of Prospecting for Ore Deposits	10	506
SNARSKIJ, A. N.	Graphische Bestimmungen der Erdöl- und Erdgaskonturen	Определение контуров нефти и газа графическим способом	Graphic Determination of Oil and Gas Contours	1	19

—	Über die Tiefenentstehung von Erdöl	Глубинное происхождение нефти	The Formation of Oil in the Depth	7	341
SOKOLOW, W. L., & G. N. KRITSCHIEWSKI	Aussichten des Auffindens großer Gaslagerstätten in den Salzstockgebieten zwischen Wolga und Uralfluß	Перспективы открытия крупных месторождений газа в солянокупольных районах междуречья Волги и Урала	Outlook on Finding Large Gas Deposits in the Salt-Plug Areas between the Rivers Volga and Ural	8	415
SOLOWJOW, B. A.	s. A. A. GOLOW			2	74
SOLOWOW, A. P.	Die Parameter des primären Dispersionshofes einer endogenen Lagerstätte	Параметры первичного ореола эндогенного месторождения	The Parameters of the Primary Dispersion Halo of an Endogenous Deposit	3	113
SOUKUP, B.	Die ökonomische Bewertung von Lagerstätten mit Hilfe elektronischer Rechenautomaten	Экономическая оценка месторождений с помощью электронных вычислительных автоматов	The Economic Evaluation of Deposits Using Automatic Electronic Computers	3	140
—	Auswertung der Erkundungsdichte mittels elektronischer Rechenautomaten	Интерпретация плотности разведки при помощи электронно-вычислительных машин (ЭВМ)	Evaluation of the Density of Exploration by Means of Automatic Electronic Computers	4	209
STAMMBERGER, F.	Grundfragen der ökonomischen Geologie, referiert von H. BACHMANN	Основные вопросы экономической геологии. Реферировал Х. Бахман	Fundamental Problems of Economic Geology, Abstracted by H. BACHMANN	7	386
—	Zur Informationsproduktion in der Geologie (Kritische Bemerkungen zum Aufsatz E. SCHLEGELS)	К производству информации в геологии (Критические замечания к статье Э. Шлегеля)	On the Production of Information in Geology (Critical Remark on the Article by E. SCHLEGEL)	8	422
—	Charakter und Rolle der geologischen Projektierung	Характер и роль геологического проектирования	Character and Role of Geological Project Work	8	429
—	Zum 50. Jahrestag der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution	К 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции	50th Anniversary of the Great Socialist October-Revolution	10	501
STEINBRECHER, D., & S. KNEBEL	Über den Einsatz elektronischer Rechenautomaten bei der Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen in der DDR	Об использовании электронных вычислительных машин при интерпретации геофизического каротажа в ГДР	On the Use of Automatic Electronic Computers in the Interpretation of Geophysical Well-Logging in the G.D.R.	3	133
STEINBRECHER, D.	s. S. KNEBEL			4	218
SUPERCEANU, C.	Metallogenetische Provinzen Rumäniens	Металлогенические провинции Социалистической Румынской Республики	Metallogenetic Provinces of Roumania	2	57
SWIRSIJ, M. A., & A. S. ZDUCHOW	Minimale bauwürdige Metallvorräte in kleinen isolierten Erzkörpern	Минимально промышленные запасы металла в небольших изолированных рудных телах	Minimum Workable Metal Resources in Small Isolated Ore Bodies	6	309
SZUROWSKI, H.	Zu einigen Problemen der Korrelations- und Regressionsanalyse bei geochemischen Untersuchungen	К некоторым проблемам корреляционного и регрессионного анализа при геохимических исследованиях	Some Problems of Correlation and Regression Analysis in Geochemical Studies	6	317
TEPLJAKOW, E. M.	s. I. A. SIMIN			6	334
THIEM, G., & G. SCHUBERT	Zur Hydrogeologie der Quartärablagerungen im Bereich des Meßtischblattes Mücka (Oberlausitz)	О гидрогеологии четвертичных отложений в пределах мензульного планшета Мюкка/Верхняя Лужица	The Hydrogeology of Quaternary Depositions in the Area of the Plane Table Sheet of Mücka (Upper Lusatia)	3	143
THIERGÄRTNER, H.	Zur Anwendung objektiver statistischer Kriterien bei geochemischen Vergleichen	К применению объективных статистических критериев при геохимических сопоставлениях	Use of Objective Statistical Criteria in Geochemical Comparisons	4	184
TSCHURINOW, M. W.	s. N. I. PLOTNIKOW			10	563
UNGER, H.	Elektronisches Steuergerät zur Stufenregistrierung bei Röntgenzählrohrgoniometern	Электронный прибор управления для ступенчатой записи у рентгеновских счетных гониометров	Electronic Control Apparatus for a Stepwise Recording of X-Ray Counter-Tube Goniometers	8	431
VOGEL, J., & R. SCHÄBITZER	Zur Tektonik der Kaliflöze „Thüringen“ und „Hessen“ auf der Schachtanlage „Ernst Thälmann“, Merkers (Rhön) I. Teil: Beschreibung der tektonischen Erscheinungsformen	О тектонике калийных пластов „Тюрингия“ и „Гессен“ на шахте им. „Эрнста Тельмана“ в Меркере (Рён) Часть I: Описание тектонических проявлений	On the Tectonics of the Potash Seams „Thüringen“ and „Hessen“ in the „Ernst Thälmann“ Shaft at Merkers (Rhön) Part: 1 Description of Tectonic Forms	1	1

Inhaltsverzeichnis

WAGENBRETH, O.	A. G. WERNER und seine Bedeutung für die Entwicklung der geologischen Landesaufnahme und des geologischen Kartenwesens	АБРАГАМ ГОТЛОБ ВЕРНЕР и его значение для развития геологической съемки страны и геологического картирования	ABRAHAM GOTTLÖB WERNER and his Importance to Geological Surveying and Mapping	7	372
WAGNER, R.	s. G. FIEDLER			5	262
WAMSER, W.	Zum VII. Parteitag der SED	К VII-ому Съезду СЕПГ	On the VIIth Party Congress	4	169
WESNIGK, K.	Die Anwendung der Netzwerktechnik bei der Planung und Leitung geologischer Erkundungsarbeiten	Использование сетевой техники при планировании и руководстве геологоразведочными работами	Use of the Network Technique in Planning and Controlling Geological Exploratory Works	5	255
WIENHOLZ, R.	s. P. MÜLLER			9	456
WINTERHOFF, H.	Die MARX'schen Wertkategorien in ihrer Nutzenanwendung auf Lagerstätten mineralischer Rohstoffe	Стоимостные категории Маркса и их практическое применение на месторождения минерального сырья	MARX' Categories of Value and their Practical Application to Deposits of Mineral Raw Materials	11/12	581
WOERSCHING, R.	s. H. KNAPE			4	171
WORONIN, J. A.	s. E. E. FOTIADI			4	194
ZDUCHOW, A. S.	s. M. A. SWIRSIJ			6	309
ZIEGENHARDT, W.	Das Ascheschmelzverhalten von Salzkohlen und seine Einflußfaktoren	Поведение золы при плавлении соляных углей и факторы, влияющие на него	Factors Affecting the Ash-Melting Behaviour of Salt Coals	11/12	599
ZIEGENHARDT, W., & H.-J. KRAMER	Ergebnisse von Neigungsmessungen tiefer Spülkernbohrlöcher im känozoischen Lokkergebirge (Braunkohlenerkundung)	Результаты измерения угла наклона глубоких колонковых скважин с промывкой в кайнозойских рыхлых отложениях (разведка бурых углей)	Results of Inclination Measurements of Deep Flushing Core Holes in the Cainozoic Loose Rock (Brown-Coal Exploration)	7	369
—	Die Verteilung der Salzgehalte in den Braunkohlenflözen der Egelnr Südmulde. Ein Beitrag zur Salzkohlengenese	Распределение содержания соли в пластах бурого угля в Эгельнской южной мульде. Вклад к генезису соленосных углей	The Distribution of Salt Contents in the Brown-Coal Seams of the Southern Syncline of Egeln A Contribution to the Genesis of Salt Coals	9	465
ZIEGENHARDT, W., & V. MANHENKE	Methodische Fragen der qualitativen Flözkennzeichnung westelbischer Braunkohlenlagerstätten nach Bohrergebnissen	Методические вопросы качественного обозначения пластов буроугольных месторождений западнее р. Эльбы по результатам бурения	Methodical Problems Relating to the Qualitative Characterization of Seams of Brown-Coal Deposits West of the River Elbe by Means of Drilling Results	2	86
ZUJOW, W. I.	Zur Verwendung des Benetzungsschaumbildners NB beim Niederbringen von Bohrungen	Результаты применения пенообразователя-смазочника NB при бурении скважин	Results Obtained with the Use of the NB Wetting Foamer when Sinking Bore Holes	8	434
Autorenkollektiv:	Zu den Prinzipien der Bezeichnung sedimentärer Gesteine	К принципам обозначения осадочных пород	On the Principles of Designating Sedimentary Rocks	6	329
Artikel ohne Verfasserangabe					
	Dr. FRIEDRICH STAMMBERGER — Professor für ökonomische Geologie	Д-р Фридрих Штамбергер — профессор экономической геологии	Dr. FRIEDRICH STAMMBERGER Appointed Professor of Economic Geology	2	106

Geologie, Paläontologie

Heft-Nr. Seite

Zur Tektonik der Kaliflöze „Thüringen“ und „Hessen“ auf der Schachtanlage „Ernst Thälmann“, Merkers (Rhön), I. Teil: Beschreibung der tektonischen Erscheinungen, von J. VOGEL & R. SCHÄBITZER	1	1	Schieferton des Oberkarbons in einer Braunkohlenbohrung bei Roitzsch, von E. KAH-LERT	2	105
Zur Geologie und Erkundungsmethodik der Schollenlagerstätte Friedland (Mecklenburg), von R. BAUSS	1	37	Das Verhalten des Urans bei der progressiven Metamorphose und Ultrametamorphose am Beispiel des westlichen Aldan-Schildes, von N. P. JERMOLAJEW & A. P. SHIDIKOWA	3	123
Die Aufgaben der sowjetischen Geologen im neuen Fünfjahrplan, von W. A. PERWAGO, referiert von W. OESTREICH	1	44	Einige Arten alluvialer Seifen, von E. S. GORBUNOW	3	150
Über die genetischen Typen der Salzstrukturen in der Kaspischen Senke und die Perspektiven ihrer Öl- und Gasführung, von A. A. GLOW & B. A. SOLOWJOW	2	74	Zur Tertiärquarzitbildung im Weißelsterbecken; Ein Diskussionsbeitrag, von J.-H. BELLMANN	3	155
Die Schollen im Pleistozän Mecklenburgs als Lagerstätten, von O. GEHL	2	65	Zu den Tertiärquarziten des Weißelsterbeckens, von H. RADTKE	3	156
			Die quantitative Einschätzung der Kompliziertheit geophysikalischer und geologischer Karten, von B. W. SCHILIN	5	266

Der strukturelle Bau der Lausitzer Triasscholle nach Ergebnissen reflexionsseismischer Messungen, von H. HOFFMANN & W. HORST	6 315
Die Lösung geologischer Aufgaben mit Hilfe von Erkennungsprogrammen, von M. M. BONGARD u. a.	6 321
A. G. WERNER und seine Bedeutung für die Entwicklung der geologischen Landesaufnahme und des geologischen Kartenwesens, von O. WAGENBRETH	7 372
Aussichten des Auffindens großer Gaslagerstätten in den Salzstockgebieten zwischen Wolga und Uralfluß, von W. L. SOKOLOW & G. N. KRITSCHESKI	8 415
Geologie heute und morgen, von A. SIDORENKO	10 504
Die Entwicklung der regionalen geologischen Untersuchungen in der UdSSR, von L. I. BOROWIKOW	10 551
Geologischer Aufbau und Perspektiven der Erdöl- und Erdgasführung der Polnischen Tiefebene, von S. DEPOWSKI & W. POZARYSKI	11/12 585
Grundsätze der Anfertigung geochemischer Karten bei der geologischen Kartierung, von W. N. KAZMIN & I. W. ORLOW	11/12 629
Tabellarische Dokumentation von Sedimentgesteinen auf feldgeologischer Grundlage, von H. LÜTZNER	11/12 635

Mineralogie, Petrographie

Die Seltenen Erden als geochemische Indikatoren bei der Lösung von Fragen der endogenen Mineralbildung, von L. S. BORODIN	1 9
Zum Chemismus der erzbildenden Lösungen von H. REH	1 45
Zu Problemen der Paragenese in Mineralogie, Geochemie, Gesteins- und Lagerstättenlehre, von H. SCHULZ	1 47
Grundsätze der Bestimmung des Koeffizienten der Erzführung, von I. D. KOGAN	2 82
Die Parameter des primären Dispersionshofes einer endogenen Lagerstätte, von A. P. SOLOWOW	3 113
Das Verhalten des Urans bei der progressiven Metamorphose und Ultrametamorphose am Beispiel des westlichen Aldan-Schildes, von N. P. JERMOLAJEW & A. P. SHIDIKOWA	3 123
Über die Silber-, Wismut- und Antimonbeimengungen im Bleiglanz, von A. A. GODOWIKOW	3 125
Zur Tertiärquarzitbildung im Weißelsterbecken. Ein Diskussionsbeitrag, von J.-H. BELLMANN	3 155
Zu den Tertiärquarziten des Weißelsterbeckens, von H. RADTKE	3 156
Zur Frage der Genese authigener idiomorpher Quarze im Salinar, von E. FRANZ	3 157
Untersuchungen zur quantitativen Bestimmung von Montmorillonit mit dem Derivatographen, von G. FIEDLER & R. WAGNER	5 262
Zur Erzmineralisation, Petrographie, Hauptmetall- und Spurenelementführung des Kupferschiefers im SE-Harzvorland (Buchbesprechung), von G. KNITZSCHKE	5 271
Beziehungen zwischen Tektonik und Vererzung in der Zinnlagerstätte Altenberg, von G. SCHLEGEL	6 294
Zu den Prinzipien der Bezeichnung sedimentärer Gesteine, von Autorenkollektiv	6 329
Die Anwendung der thermischen Vorbehandlung bei der Lumineszenzanalyse des Zirkons, von J. A. POLKANOW	8 437
Die Standardgesteinsproben des ZGI. Teil 4, von G. FRIESE & H. GRASSMANN	9 473
Analyse der Nomenklaturen sedimentärer Karbonatgesteine, von D. BAIERT	11/12 642
Zur Frage der Natur der erzbildenden Lösungen für saxonische Lagerstätten, von H. REH	11/12 656
K-Ar-Bestimmungen von Salzgesteinen des Zechsteins, von J. PILOT & P. BLANK	11/12 661

Lagerstättenkunde, Metallogenie, Prognose, Bergbau

Zur Tektonik der Kaliflöze „Thüringen“ und „Hessen“ auf der Schachtanlage „Ernst Thälmann“, Merkers (Rhön), I. Teil: Beschreibung der tektonischen Erscheinungsformen, von J. VOGEL & R. SCHÄBITZER	1 1
Graphische Bestimmungen der Erdöl- und Erdgaskonturen, von A. SNARSKIJ	1 19
Über einen neuen regionalen Parameter der Erdöle, von G. W. RUDAKOW	1 222
Zur Frage der Tempoerhöhung beim Abbau von Erdöl- und Erdgaslagerstätten, von V. BERDON, referiert von K. KAUTER	1 288
Zu Problemen der Paragenese in Mineralogie, Geochemie, Gesteins- und Lagerstättenlehre, von H. SCHULZ	1 477
Metallogenetische Provinzen Rumäniens, von C. SUPERCEANU	2 577
Die Schollen im Pleistozän Mecklenburgs als Lagerstätten, von O. GEHL	2 65
Über die genetischen Typen der Salzstrukturen in der Kaspischen Senke und die Perspektiven ihrer Öl- und Gasführung, von A. A. GOLOW & D. A. SOLOWJOW	2 74
Grundsätze der Bestimmung des Koeffizienten der Erzführung, von I. D. KOGAN	2 82
Methodische Fragen der qualitativen Flözkennzeichnung westelbischer Braunkohlenlagerstätten nach Bohrergebnissen, von W. ZIEGENHARDT & V. MANHENKE	2 86
Die Parameter des primären Dispersionshofes einer endogenen Lagerstätte, von A. P. SOLOWOW	3 113
Gedanken zur Schätzung von Lagerstättenparametern, von H. BANDEMER	3 120
Einige Arten alluvialer Seifen, von E. S. GORBUNOW	3 150
Übersicht über die in Abbau stehenden Lagerstätten Spaniens, von G. SEIDEL	3 159
Zu Problemen der Metallogenie und der Lagerstättenprognose, von G. DÖRNFELD	5 225
Wolframführende Erzzone und Epochen der Erzführung, von A. M. BYDOTSCHKIN	5 229
Zinn in Nigeria (Referat), von K. KAUTER	5 233
Die Hauptverteilungsprinzipien der Kohlenwasserstoffakkumulationen als Grundlage einer Höflichkeitsprognose, von A. A. BAKIROW	5 238
Zur Ermittlung zulässiger mittlerer zufälliger Fehler bei der Qualitätsbestimmung der Braunkohle, von R. HILLE	5 246
Theorie der Erzbildung und Kybernetik, von R. M. KONSTANTINOW	6 290
Beziehungen zwischen Tektonik und Vererzung in der Zinnlagerstätte Altenberg, von G. SCHLEGEL	6 294
Der Magnetismus des Kassiterits und seine Ausnutzung in der Geophysik und Geologie, von V. HANUŠ & M. KRS	6 304
Minimale bauwürdige Metallvorräte in kleinen isolierten Erzkörpern, von M. A. SWIRSIJ & A. S. ZDUCHOW	6 309
Über die Tiefenentstehung von Erdöl, von A. N. SNARSKIJ	7 341
Zur Herkunft des Wasserstoffs in Tiefenproben, von W. MEINCKE	7 346
Hydrodynamik im Solling-Sandstein (Mittleren Buntsandstein) des Thüringer Beckens, von W. MEINCKE	8 399
Aussichten des Auffindens großer Gaslagerstätten in den Salzstockgebieten zwischen Wolga und Uralfluß, von W. L. SOKOLOW & G. N. KRITSCHESKI	8 415
Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erkundungsarbeiten auf Bunt- und seltene Metalle im Siebenjahrplan und die Aufgaben im laufenden Fünfjahrplan, von A. S. KRJUTSCHKOW	8 428

Methoden und Probleme der langfristigen Bedarfsprognose für mineralische Rohstoffe, von H. BACHMANN	9 449
Bestimmung der natürlichen Variationen der Kohlenstoffisotope in Erdöl- und Erdgaskomponenten und ihre Beziehung zur Genese, von P. MÜLLER & R. WIENHOLZ	9 456
Hydrodynamik im Staßfurtkarbonat des Thüringer Beckens, von W. MEINCKE	9 462
Die Verteilung der Salzgehalte in den Braunkohlenflözen der Egelner Südmulde. Ein Beitrag zur Salzkohlenese, von W. ZIEGENHARDT & H.-J. KRAMER	9 465
Zu Fragen der Beeinflussung gegensätzlicher Milieuvhältnisse bei den primären Bildungsvorgängen sedimentärer Lagerstätten, von E. KAUTZSCH	9 481
Geologie heute und morgen, von A. SIDORENKO	10 504
Die regionale Metallogenie als strategische Grundlage für das Aufsuchen von Erzlagerstätten, von W. I. SMIRNOW	10 506
Die Entwicklung der Rohstoffbasis für die Erdöl- und Erdgasindustrie der UdSSR, von S. P. MAKSIMOW	10 511
50 Jahre Erfolge der Kohlengeologie in der UdSSR, von A. K. MATWEJEV	10 529
Die wissenschaftlichen Grundlagen der Sucharbeiten auf Zinn. Zur Entwicklung der Rohstoffbasis der Zinnindustrie der UdSSR, von S. F. LUGOW	10 536
Die Ergebnisse bei der Entwicklung der Rohstoffbasis der nichtmetallischen mineralischen Rohstoffe in der UdSSR, von W. P. PETROW	10 544
Die Entwicklung der regionalen geologischen Untersuchungen in der UdSSR, von L. I. BOROWIKOW	10 551
Die MARXschen Wertkategorien in ihrer Nutzanwendung auf Lagerstätten mineralischer Rohstoffe, von H. WINTERHOFF	11/12 581
Geologischer Aufbau und Perspektiven der Erdöl- und Erdgasführung der Polnischen Tiefebene, von S. DEPOWSKI & W. POŻARYSKI	11/12 585
Das Ascheschmelzverhalten von Salzkohlen und seine Einflußfaktoren, von W. ZIEGENHARDT	11/12 599
Erfahrungen beim Einsatz geophysikalischer Meßverfahren in der Flußspat- und Schwer- spaterkundung, von D. KLAUS & N. SCHRÖDER	11/12 610
Eine Methode zur Bestimmung der wahren Polarisationssuszeptibilität vertikaler Unstetigkeiten und ihre Anwendung auf einige Typen von Blei-Zink-Erzen in der Türkei, von M. Y. DIZIOĞLU	11/12 619
Die Uranindustrie der kapitalistischen Länder im Jahre 1965, von W. D. ANDREJEV	11/12 650
Réflexions sur la recherche prévisionnelle à l'occasion de la recherche du plomb et du zinc en Tunisie, von P. NICOLINI	11/12 654
Zur Frage der Natur der erzbildenden Lösungen für saxonische Lagerstätten, von H. REH	11/12 656

Geochemie

Die Seltenen Erden als geochemische Indikatoren bei der Lösung von Fragen der endogenen Mineralbildung, von L. S. BORODIN	1 9
Die Verwendung der Korrelationsanalysen bei der Interpretation geochemischer Bemusterungen, von S. W. GRIGORJAN & A. D. KAB- LUKOW	1 16
Zur Isotopengeochemie — Schwefel, von J. PILOT	1 36
Zum Chemismus der erzbildenden Lösungen, von H. REH	1 45
Zu Problemen der Paragenese in Mineralogie, Geochemie, Gesteins- und Lagerstättenlehre, von H. SCHULZ	1 47
Zur Anwendung objektiver statistischer Kriterien bei geochemischen Vergleichen, von H. THIERGÄRTNER	4 184

Zu einigen Problemen der Korrelations- und Regressionsanalyse bei geochemischen Untersuchungen, von H. SZUROWSKI	6 317
Zur Herkunft des Wasserstoffs in Tiefenproben, von W. MEINCKE	7 346
Die Bedeutung von Gas-Flüssigkeits-Einschlüssen bei der Suche und Erkundung postmagmatischer Lagerstätten und verdeckter Erzkörper, von N. P. JERMAKOW, referiert von W. BEYER	8 419
Bestimmung der natürlichen Variationen der Kohlenstoffisotope in Erdöl- und Erdgaskomponenten und ihre Beziehung zur Genese, von P. MÜLLER & R. WIENHOLZ	9 456
Die Geochemie der mitteljurassischen Sande im Nordosten der Russischen Plattform, von I. W. IWASCHOW	9 477
Die Erfolge der angewandten Geochemie in der UdSSR, von L. N. OWTSCHINNIKOW, S. W. GRIGORJAN & A. A. GARMASCH	10 568
Grundsätze der Anfertigung geochemischer Karten bei der geologischen Kartierung, von W. N. KAZMIN & I. W. ORLOW	11/12 629

Geophysik

Zur Konstruktion reflexionsseismischer Tiefenprofile mit horizontaler Geschwindigkeitsänderung, von H.-G. REINHARDT	1 35
Das Schwereminimum von Kleinsaubernitz — Ein praktisch-methodisch interessantes Beispiel für die Interpretation einer lokalen Schwereanomalie, von H. LINDNER & H. BRAUSE	2 95
Eine Methode zur schnellen Geschwindigkeitsermittlung aus reflexionsseismischen Profilaufstellungen, von H.-G. REINHARDT	3 129
Über den Einsatz elektronischer Rechenautomaten bei der Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen in der DDR, von D. STEINBRECHER & S. KNEBEL	3 133
Einige Probleme der digitalen Registrierung geophysikalischer Bohrlochmessungen, von S. KNEBEL & D. STEINBRECHER	4 218
Die indirekte Abschätzung geologischer Parameter aus geophysikalischen Bohrlochmessungen mit der mehrfachen Regressionsanalyse, von M. M. ELLANSKIJ & A. P. PETROW	4 220
Der Magnetismus des Kassiterits und seine Ausnutzung in der Geophysik und Geologie, von V. HANUŠ & M. KRS	6 304
Der strukturelle Bau der Lausitzer Triasscholle nach Ergebnissen reflexionsseismischer Messungen, von N. HOFFMANN & W. HORST	6 315
Anlage einer geologisch-geodätischen Spezialvermessungslinie „Elbtalgraben“, von F. PRÄGER & F. LEMKE	7 355
Der Nachweis von Tonlagerstätten mit Hilfe elektromagnetischer Dipolmessungen, von R. FRANKE & N. PANNER	7 358
Gegenwärtiger Stand des Einsatzes von Bohrlochmessungen in Produktionsbohrungen, von E. T. CONNOLLY, referiert von J. MAU	9 484
Erfolge der sowjetischen Geophysik, von M. POLSCHKOW	10 518
Erfahrungen beim Einsatz geophysikalischer Meßverfahren in der Flußspat- und Schwer- spaterkundung, von D. KLAUS & N. SCHRÖDER	11/12 610
„Akustiklog“, von J. GROHE & K. LEHNERT	11/12 623

Ingenieurgeologie, Hydrogeologie, Bodengeologie

Hydrogeologische Grundwerte eines Wasserleiters aus plattigen Geröllen, von J. KNEISEL	1 29
Probleme der Klassifikation und Berechnung von Tiefenwasservorräten in Ungarn, von L. BÉLTEKY	1 32

Die Rolle der Druckentlastungszonen unterirdischer Wässer für die Bildung von Kohlenwasserstoff-Konzentrationen und ihre Bedeutung für die Erdölerkundung, von W. A. KROTOWA	2 68
Zur Hydrogeologie der Quartärablagerungen im Bereich des Meißischblattes Mücke (Oberlausitz), von G. THIEM & G. SCHUBERT	3 143
Zur Berechnungsmethode grundlegender Zustandsgrößen in der Hydrogeologie, von P. HOPPE & F. HERCOG	5 244
Zur Hydrogeologie und wasserwirtschaftlichen Erschließung des Quartärs und Neogens im Einzugsgebiet der oberen Havel, von H. GLANDER	6 281
Der Einfluß einer Bohrung auf die Grundwasserströmung, von R. RÖSLER	7 351
Zu ingenieurgeologischen Fragen bei Vorratsberechnungen, von W. SCHOEWE	8 394
Hydrodynamik im Solling-Sandstein (Mittleren Buntsandstein) des Thüringer Beckens, von W. MEINCKE	8 399
Zum Wasserleitvermögen von Gesteinen des Mittleren Buntsandsteins, von U. HAUTHAL	8 405
Zur Bestimmung der Absenkungsreichweite bei Grundwasserfassungsanlagen, von L. RICHTER	8 407
Die Ermittlung des Klüftigkeitscharakters von Felsgesteinen durch hydraulische Untersuchungen in Verbindung mit Zementinjektionen, von G. JEREMEJEV	8 438
Hydrodynamik im Staßfurtkarbonat des Thüringer Beckens, von W. MEINCKE	9 462
Ingenieurgeologie im Felsbau, Tagungsbericht, von K. MURR	9 493
Die Errungenschaften der Hydrogeologie und der Ingenieurgeologie in fünfzig Jahren Sowjetmacht, von N. I. PLOTNIKOW & M. W. TSCHURINOW	10 563

Methodik der Erkundung

Rationelle Erkundungsmethodik von Erdgas- und Erdgas-Erdöl-Lagerstätten, von A. G. BABAJEW, E. V. LEBSEN, A. N. SIMONENKO & J. W. KUSCHNIROW	1 24
Zur Geologie und Erkundungsmethodik der Schollenlagerstätten Friedland (Mecklenburg), von R. BAUSS	1 37
Die Rolle der Druckentlastungszonen unterirdischer Wässer für die Bildung von Kohlenwasserstoff-Konzentrationen und ihre Bedeutung für die Erdölerkundung, von W. A. KROTOWA	2 68
Zur Optimierung der Erkundung einer Lagerstätte, von H. BANDEMER	5 253
Die Anwendung der Netzwerktechnik bei der Planung und Leitung geologischer Erkundungsarbeiten, von K. WESNIGK	5 255
Die Lösung geologischer Aufgaben mit Hilfe von Erkennungsprogrammen, von M. M. BONGARD u. a.	6 321
Der Nachweis von Tonlagerstätten mit Hilfe elektromagnetischer Dipolmessungen, von R. FRANKE & N. PANNER	7 358
Schlitzenprobenahme mittels Winkelschleifer mit Sprühdüse, von K. BAUER	7 384
Die Bedeutung von Gas-Flüssigkeits-Einschlüssen bei der Suche und Erkundung postmagmatischer Lagerstätten und verdeckter Erzkörper, von N. P. JERMAKOW, referiert von W. BEYER	8 419
Charakter und Rolle der geologischen Projektierung, von F. STAMMBERGER	8 429
Zur Methodik der Bemusterung von Kesselschichten, von R. HILLE	11/12 594
Erkundungsmethodik und Verwertbarkeit von Gipssteinen des Zechsteins am Südhartzrand, von D. KLAUA	11/12 607

Eine Methode zur Bestimmung der wahren Polarisationssuszeptibilität vertikaler Unstetigkeiten und ihre Anwendung auf einige Typen von Blei-Zink-Erzen in der Türkei, von M. Y. DIZIOGLU	11/12 619
---	-----------

Ökonomie der Erkundung

Geologischer Erkundungsaufwand und die Preisbildung in der Montanindustrie, von L. D. OBLOMSKAJA	2 102
Die ökonomische Bewertung von Lagerstätten mit Hilfe elektronischer Rechenautomaten, von B. SOUKUP	3 140
Minimale bauwürdige Metallvorräte in kleinen isolierten Erzkörpern, von M. A. SWIRSLJ & A. S. ZDUCHOW	6 309
Ökonomische Gesichtspunkte beim Aufschluß und Abbau kleiner Erdöllagerstätten, von K.-H. KLEIN & E. BÖHMER	6 310
Grundfragen der ökonomischen Geologie, von F. STAMMBERGER, referiert von H. BACHMANN	7 386

Vorratsberechnung

Probleme der Klassifikation und Berechnung von Tiefenwasservorräten in Ungarn, von L. BÉLTEKY	1 32
Über die Festlegung der effektiven Schichtmächtigkeit bei Erdgasvorratsberechnungen nach der Volumenmethode, von S. PRATSCHKO	2 72
Die Überprüfung der Konditionen bei der Berechnung von Vorräten mineralischer Rohstoffe, von A. F. PROKOWJEW	2 103
Zur Ermittlung des maximalen D:N-Verhältnisses, von J. HAUCK	3 134
Zur Berechnung von Erdgasvorräten nach der Druckabfallmethode in inhomogenen Speichern, von S. PRATSCHKO	5 233
Über die Berechnung der Metallvorräte in Blöcken, von I. A. SIMIN & E. M. TEPLJAKOW	6 334
Kombinierte Verwendung von Indikator- und Druckaufbaukurven zur Berechnung der Erdöllagerstätten in klüftigen Lagerstätten, von F. I. KOTJACHOW	7 348
Methodik und Praxis der Vorratsberechnung von Erdöl und Erdgas, von M. A. SHDANOW, W. R. LISUNOW & F. A. GRISCHIN, referiert von F. STAMMBERGER	10 578
Die Fehlereinschätzung bei der Vorratsberechnung einer Erdöllagerstätte mittels Materialbilanz, von A. GEBAUER & J. GORNIG	11/12 591

Mathematik, Datenverarbeitung, Information und Dokumentation

Die Verwendung der Korrelationsanalysen bei der Interpretation geochemischer Bemusterungen, von S. W. GRIGORJAN & A. D. KABLUKOW	1 16
Über den Einsatz elektronischer Rechenautomaten bei der Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen in der DDR, von D. STEINBRECHER & S. KNEBEL	3 133
Die ökonomische Bewertung von Lagerstätten mit Hilfe elektronischer Rechenautomaten, von B. SOUKUP	3 140
Die Anwendung mathematischer Methoden und der modernen Datenverarbeitung in der geologischen Forschung und Erkundung der DDR, von H. KNAPE & R. WOERSCHING	4 171
Zur Anwendung mathematischer Methoden und elektronischer Rechenmaschinen in der Geologie, von W. A. BASKINA & M. A. FAWORSKAJA	4 175

Der Computer und die geologische Informationsproduktion, von E. SCHLEGEL	4 178
Zur Anwendung objektiver statistischer Kriterien bei geochemischen Vergleichen, von H. THIERGÄRTNER	4 184
Mathematische Methoden zur Lösung geologischer Aufgaben, von K. SCHMIDT	4 190
Methodologische Fragen der Einführung mathematischer Methoden und Elektronenrechenmaschinen in die Praxis der geologischen Untersuchungen, von E. E. FOTIADI, J. A. WORONIN & A. E. KONTOROWITSCH	4 194
Zur automatischen Datenverarbeitung auf geologisch-lagerstättenkundlichem Gebiet, von H. FIEDLER, V. KÖCKE, L. PESTER & H. RADTKE	4 198
Erfassung und Auswertung von Daten aus der Ton- und Kaolinerkundung mit Hilfe von Maschinenlochkarten, von J. POLHARDT	4 204
Auswertung der Erkundungsdichte mittels elektronischer Rechenautomaten, von B. SOUKUP	4 209
Zur Auswertung von Gammalogis aus Untertagebohrungen mit Hilfe von Kleinrechenautomaten, von L. HARTMANN & W. HENKEL	4 212
Einige Probleme der digitalen Registrierung geophysikalischer Bohrlochmessungen, von S. KNEBEL & D. STEINBRECHER	4 218
Die indirekte Abschätzung geologischer Parameter aus geophysikalischen Bohrlochmessungen mit der mehrfachen Regressionsanalyse, von M. M. ELLANSKIJ & A. P. PETROW	4 220
Zur Optimierung der Erkundung einer Lagerstätte, von H. BANDEMER	5 253
Die Anwendung der Netzwerktechnik bei der Planung und Leitung geologischer Erkundungsarbeiten, von K. WESNIGK	5 255
Theorie der Erzbildung und Kybernetik, von R. M. KONSTANTINOW	6 290
Zu einigen Problemen der Korrelations- und Regressionsanalyse bei geochemischen Untersuchungen, von H. SZUROWSKI	6 317
Zur Informationsproduktion in der Geologie (Kritische Bemerkungen zum Aufsatz E. SCHLEGELS), von F. STAMMBERGER	8 422
Begriff und Maß der Informationsproduktion in der Erkundung, von K. KÖHLER	8 427
Ein semantisches Codesystem der Western Reserve University, von I. IMRANOWSKY	8 441
Anwendungsbeispiele der multiplen Regressions- und Korrelationsanalyse für Spülungstone, von K.-H. ILLERS	9 488

Technisches

Über den Einsatz einer Bohrlochfernsehkamera im Thüringer Becken, von M. MOHRMANN	1 40
Das technologische Förderregime — ein wichtiges Hilfsmittel beim Abbau von Erdgaslagerstätten, von K.-P. KATZUNG & G. LENK	2 78
Spezialuntersuchungen an orientierten Kernen, von M. I. KASANZEW	3 153
Verrohrung und Zementation von Tiefbohrungen, von K. SCHULZE	3 163
Erfahrungen mit einem Doppelkernrohr bei der Erkundung des Walkenrieder Sandsteins, von W. GIESELER	5 268
Eine neue Bohrkronentypen, von H. D. BEHRENS	5 271
Ergebnisse von Neigungsmessungen tiefer Spülkernbohrlöcher im känozoischen Lockergestein (Braunkohlenerkundung), von W. ZIEGENHARDT & H.-J. KRAMER	7 369
Elektronisches Steuergerät zur Stufenregistrierung bei Röntgenzählrohrgoniometern, von H. UNGER	8 431
Zur Verwendung des Benetzungsschaumbildners NB beim Niederbringen von Bohrungen, von W. I. ZUJKOW	8 434

Ein Winkel- und Gefällemesser für geologische Schichtenschnitte, von G. MAGALOWSKI & H. CLAUSNITZER	8 435
5. Kolloquium über Bohrlochzementierung der KdT in Gotha, von K. SCHULZE	8 440
Gegenwärtiger Stand des Einsatzes von Bohrlochmessungen in Produktionsbohrungen, von E. T. CONNOLLY, referiert von J. MAU	9 484

Sonstiges

Dr. FRIEDRICH STAMMBERGER — Professor für ökonomische Geologie	2 106
Übersicht über die in Abbau stehenden Lagerstätten Spaniens, von G. SEIDEL	3 159
Zum VII. Parteitag der SED, von W. WAMSER	4 169
Zinn in Nigeria (Referat), von K. KAUTER	5 233
Ist die DDR reich oder arm an Bodenschätzen?, von T. KAEMMEL	6 326
Ergebnisse von Neigungsmessungen tiefer Spülkernbohrlöcher im känozoischen Lockergestein (Braunkohlenerkundung), von W. ZIEGENHARDT & H.-J. KRAMER	7 369
Eine neue Etappe in der geologischen Forschung und Erkundung der Deutschen Demokratischen Republik, von M. BOCHMANN	8 393
Zum 50. Jahrestag der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution, von F. STAMMBERGER	10 501
Die Uranindustrie der kapitalistischen Länder im Jahre 1965, von W. D. ANDREJEW	11/12 650

Wissenschaftliche Tagungen

Zum Chemismus der erzbildenden Lösungen, von H. REH	1 45
Zu Problemen der Paragenese in Mineralogie, Geochemie, Gesteins- und Lagerstättenlehre; Kolloquium zum 175. Geburtstag von FRIEDRICH AUGUST BREITHAUPT, von H. SCHULZ	1 47
Verrohrung und Zementation von Tiefbohrungen, von K. SCHULZE	3 163
5. Kolloquium über Bohrlochzementierung der KdT in Gotha, von K. SCHULZE	8 440
Ingenieurgeologie im Felsbau; Bericht von der Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft e. V. (Hannover) vom 3. bis 6. Mai 1967 in Trier, von K. MÜRR	9 493

Besprechungen und Referate

ALLIQUANDER, Ö.: Das moderne Rotarybohren	4 224
ARSCHESWIKI, G. A., G. CH. DIKENSTEIN u. a.: Stand der Erdöl- und Erdgasvorräte in den Republiken Mittelasiens und die Hauptrichtung der weiteren geologischen Erkundung	7 389
BARKANOW, I. W.: Besonderheiten bei der Zusammenstellung metallogenetischer und prognostischer Karten im östlichen sowjetischen Teil des Baltischen kristallinen Schildes	10 580
BAUM, M. A., E. E. HARRIS & R. F. BENNING: Factors Affecting Evaluation of Dispersing Agents	1 52
BOWEN, R.: Paleotemperature analysis	2 109
BRINKMANN, R.: Abriß der Geologie (Bd. 2)	5 273
BÜLTEMANN, H.-W.: Die Uranvorkommen Ellweiler in Rheinland-Pfalz und Menzenschwand im Schwarzwald	1 52
CARTER, L. G., H. F. WAGGONER & C. GEORGE: Expanding Cements for Primary Cementing	9 497
CHANGILDIN, G. N.: Untersuchungen des Einflusses der Mahlfeinheit auf die technischen und Zementageigenschaften der Zemente und auf die Selbstkosten bei Zementschlämmen	3 166
CHAUMET, P., I. COLONNA & R. CROISSANT: Unterirdische Erdgasspeicherung in Aquiferen: Dynamik des Gas/Wasser-Kontaktes	9 495

	Heft-Nr. Seite		Heft-Nr. Seite
CHILLINGAR, G. V., H. J. BISSELL & R. W. FAIRBRIDGE (Hrsg.): Carbonate rocks, part B. Physical and Chemical aspects (developments in sedimentology, 9 B.)	7 390	arbeitung von Tonspülungen für eine Teufe bis zu 5324 m	1 51
CHILLINGAR, G. V., H. J. BISSELL & R. W. FAIRBRIDGE: Carbonate rocks, part A. Origin. Occurrence and Classification Developments in Sedimentology, 9 A.)	11/12 663	MALY, J. W.: The Use of Salt in Oil Well Cementing	1 52
COCANOWER, R. D., & B. P. MORRIS: Selection of profile techniques based on well conditions	2 108	MARX, C.: Eine neue Gasmengentestmethode für geringpermeable Erdgaslagerstätten	9 495
DAVIS, I. B.: Petroleum Microbiology	9 495	MAYER, F., u. a.: Erdöl-Weltatlas	9 494
DIENER, H.: Grenzflächenaktive Substanzen und ihre Eignung als Additive für Bohrspülungen	2 108	MEINHOLD, R.: Erdölgeologie	1 49
DÜRRFELD, W.: Untersuchungen über die Auslaufgefährlichkeit von Flözen der steilen Lagerung innerhalb des Rheinisch-Westfälischen Steinkohlenbezirks	2 107	MEYERHOFER, R.: Graphit aus der Steiermark	3 165
GARN, P. D.: Thermoanalytical Methods of Investigation	5 275	MÖBUS, G.: Abriß der Geologie des Harzes	1 49
GIBBS, M. A.: Delaware Basin Cementing — Problems and Solutions	8 445	MONDSHINE, T. C.: Neue Spülungen für schnelles Bohren sichern auch die Stabilität des Bohrloches	9 496
GOLDSMITH, R. G.: Here is a practical view of oil field hydraulics to day	1 52	MOSLER, H.: Der Stoffbestand und Fossilinhalt des Grauen Salztones im südlichen Bereich der Deutschen Demokratischen Republik	3 165
GREIBERT, J., & F. PUGNET: Versuch einer Beschreibung der geologischen Formation der Republik Niger	11/12 663	NUFFIELD, E. W.: X-ray diffraction methods	8 445
GRODDE, K. H., H. SCHWARZ & W. STRIEBEL: Untersuchungen der Beständigkeit von Tiefbohrzementen gegen Salzlösungen	9 496	OTSCHKUR, A. P., G. A. PSCHENITSCHNYJ & G. F. KOMISSARSHEWSKAJA: Bestimmung von Eisen in Gesteinen und Erzen von Kriwoi Rog durch das γ -Rückstreuverfahren	7 389
HAMBLETON, W. W.: New dimensions for mineral resources studies	8 444	PANOW, B. D., B. W. KASPERSKI & O. M. MKRTSCHAN: Erfahrungen bei der Verwendung einer Bohrspülung und Kohlenwasserstoffbasis in einer Bohrung mit einer Teufe von 3675 m	9 496
HILLER, K. H.: Die Wirkung von Temperatur und Druck auf das rheologische Verhalten von Montmorillonitsolen	1 50	PETERS, H.: Methoden zur Untersuchung von Bohrspülungen unter hohen Drücken und hohen Temperaturen	1 51
HINTERHUBER, H.: Neuzeitliche Methoden und Kriterien zur Optimierung der Erdöl- und Erdgasgewinnung	8 445	PHILIPSBORN, H. v.: Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen mit drei Hilfstafeln: Morphologische Kennzeichen, Chemische Kennzeichen, Mikroskopisch-optische Kennzeichen	8 444
HINTZE-CHUBODA: Handbuch der Mineralogie, Ergänzungsband III	2 109	PICKETT, G. R.: A review of current techniques for determination of water saturation from logs	7 390
HOOVER, L.: A twistoff in Mohole	5 276	PLEWA, S.: Die regionale Verteilung geothermischer Parameter auf dem Territorium Polens	8 446
HOUGH, H., & J. A. COUVILLON: Deep, hot drilling marks gulf Frio play	1 51	POPOV, V. K.: Besonderheiten der Interpretation von Materialien bohrloch-geophysikalischer Untersuchungen aus Bohrlöchern großer Teufe im westlichen Vorkaukasus	2 107
HUGHES, V.: Oil property valuation	11/12 663	PRICE, N. I.: Fault and joint development in brittle and semibrittle rock	2 109
IWANOW, J. G., u. a.: Grundsätze und Methodik der Zusammenstellung einer kleinmaßstäblichen prognostisch-metallogenetischen Karte für Zinn und Blei	10 580	PRYOR, E. J.: Mineral Processing	5 273
KADO, H., F. REUTER & G. BACHMANN: Die ingenieurgeologischen Eigenschaften der wichtigsten Lockergesteine der DDR unter Berücksichtigung ihrer Genese und physikalischen Kennzahlen	5 275	RAGUIN, E.: Geology of Granite	5 273
KASCHKAJ, M. A.: Petrologie und Metallogenie von Daschkessan und anderen eisenführenden Lagerstätten Aserbaidshans	5 274	RAU, D.: Untersuchungen zur Morphologie und Genese der Lößböden im Thüringer Becken	4 224
KELLER, G. V., & C. FRISCHKNECHT: Electrical Methods in Geophysical Prospecting	7 389	RIBKIN, I. J.: Automatische Karottagestationen	6 337
KIRCHBERG, H., M. ERBEN & J. KUNZE: Stand der Zinnengewinnung in der Welt	8 442	ROWINSKJ, M. S., & A. M. DERUN: Eine neue Richtung in der Bohrlochmessung hydrogeologischer Bohrlöcher (russ.)	9 496
KOTTELOWSKI, F. E.: Measuring stratigraphic sections	11/12 664	SCHAEFFER, O. A., & J. ZÄHRINGER: Potassium Argon Dating	4 224
KOZLOW, A., & O. N. ALJEW: Die Bestimmung des Volumens produktiver Schichten beim Vorhandensein einer geringen Anzahl von Bohrungen	8 446	SCHREITER, W.: Seltene Metalle	11/12 662
KREJCI-GRAF, K.: Geochemische Faziesdiagnostik	7 390	SHADMON, A.: Marble in Israel	2 107
KURZE, M.: Die tektonisch-fazielle Entwicklung im Nordostteil des Zentralsächsischen Lineaments	3 165	SMITH, F. G.: Geological Data Processing	5 276
LATYSCHOWA, M. G.: Praktische Anleitung zur Interpretation von Bohrlochmeßdiagrammen	9 495	SOLETY, P.: Les gisements de fluorine de la Provence cristalline (Maures, Tanneron, Estérel)	5 274
LEBRETON, F.: Utilisation pratique des diagrammes	6 337	STEINER, W.: Das Rotliegende des Maisdorfer Beckens	6 336
LEWIK, N. P., W. W. OSSIPOW, L. A. SEIRIDOW & S. S. SUCHARJEW: Erfahrungen bei der Be-		STIEGLER, W.: Grundbau-Lehrbuch; Teil 1: Gründungsvorbereitende Arbeiten, Baugrundverbesserungen	11/12 664
		TEICHMÜLLER, M., J. HARTLIEB, & G. LENSCH: Zur Petrographie der Karbon-Kohlen in bisher unverritzten Kohlenfeldern des Münsterlandes	8 443
		TELLE, W.: Chemische Laboratoriumsgeräte	3 166
		TISCHENDORF, G.: Zur Verteilung des Selen in Sulfiden	4 224
		TITKOW, N. I., & I. A. SIDOROW: Der Einfluß der Mischintensität auf die Veränderung der	

Inhaltsverzeichnis

Heft-Nr. Seite

strukturmechanischen Eigenschaften schnellbindender Gemische	2 108
TRÖGER, W. E.: Optische Bestimmung der gesteinsbildenden Minerale	8 445
WÄCHTER, K.: Geologische Exkursionen in der Umgebung von Magdeburg	2 108
WALKER, J.: Lectures on Geology. Mit Anmerkungen und einer Einführung; herausgegeben von HAROLD W. SCOTT	3 165
WEDEPOHL, K. H.: Geochemie	8 444
WEICHELT, F.: Handbuch der Sprengtechnik	2 109
WINTER, U.: Untertagegeophysik im Kali- und Steinsalzbergbau zur Bekämpfung der Gas- und Laugen Gefahr. Kalibrüche, Band 3	5 274
WITSCHARD, F.: Contribution à l'étude géologique, pétrographique et métallogénique des massifs granitiques du Sénégal oriental	1 50
WOLOBUJEV, W. I.: Über die Methode der Zusammenstellung einer metallogenetischen Karte auf Kupfer in einem Bezirk Kasachstans	10 580
ZERTSCHANINOW, I. K.: Die Methodik zur Bestimmung der Gassättigung von Schichtwässern	1 51

Besprechungen und Referate ohne Verfasserangabe

Autorenkollektiv: Die Kreide Westfalens. Ein Symposium	1 50
Autorenkollektiv: Clay and Clay Minerals (Proceedings of the thirteenth national conference on clays and clay minerals), Monograph No. 25	5 275
Autorenkollektiv: Zum Gesetzproblem in den geologischen Wissenschaften	6 336
Autorenkollektiv: Progress in the Science and Technology of the Rare Earths, vol. 2, Hrsg. LeROY EYRING	6 337
Autorenkollektiv: Das Mitteldevon des Rheinischen Schiefergebirges. Ein Symposium	8 443
Autorenkollektiv: Übersichtskarte der Mineral- und Heilquellen in Österreich im Maßstab 1:500 000	8 443
Autorenkollektiv Neue Ergebnisse der Erkundung auf Zinnlagerstätten im Osterzgebirge	11/12 662
Autorenkollektiv: ABRAHAM GOTTLOB WERNER Symposium: Advances in organic geochemistry 1964.	11/12 664
Die Erdöl- und Erdgasproduktion	1 49
Geophysik und Geologie, Folge 8	2 107
	5 276

Neuerscheinungen und Literaturhinweise

H. 1 S. 52
H. 3 S. 166
H. 5 S. 276
H. 6 S. 337
H. 7 S. 390
H. 8 S. 446
H. 9 S. 497

Nachrichten und Informationen

H. 1 S. 53—56
H. 2 S. 110—112
H. 3 S. 166—168
H. 5 S. 277—290
H. 6 S. 338—340
H. 7 S. 391—392
H. 8 S. 447—448
H. 9 S. 497—500

Kurznachrichten

H. 1 S. 56
H. 2 S. 112
H. 3 S. 168
H. 5 S. 280
H. 6 S. 340
H. 7 S. 392
H. 8 S. 448
H. 9 S. 500

